

# Real

## INSECTICIDA AGRÍCOLA

**GRUPO QUÍMICO:** Tiametoxam (neonicotinoides), Lambdacialotrina (piretroides)

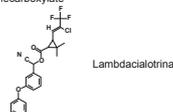
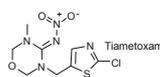
**FORMULACIÓN:** Suspensión concentrada (SC)

**N° DE REGISTRO:** Reg. PQUA N° 1217 - SENASA

**NOMBRE COMÚN:** Tiametoxam + Lambdacialotrina

**NOMBRE QUÍMICO:**

Tiametoxam: (EZ)-3-(2-cloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1, 3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro) amine  
Lambdacialotrina: (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3, 3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3, 3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate



**FORMULA EMPÍRICA:**

Tiametoxam:  $C_{21}H_{19}ClN_5O_2S$ , Lambdacialotrina:  $C_{22}H_{19}ClF_3NO_2$

PESO MOLECULAR: Tiametoxam: 291.71 g/mol-1, Lambdacialotrina: 449.85 g/mol-1

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:**

Aspecto: Líquido

Color: Blanco

Olor: a químico débil

Densidad: 1.13 g/mL

pH: 4.0-8.5

Tiametoxam

Lambdacialotrina

Otros ingredientes inertes

153719-23-4

91465-08-6

No disponible

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

141 g/L

106 g/L

Balance a 1 L

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:**

Botella: 250 cm<sup>3</sup>, 500 cm<sup>3</sup>, 1 Litro

**FARMAGRO S.A.**   
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

“VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**TITULAR DEL REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

Farmagro S.A.

Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ

Teléfono: 6141500 Fax: 614151

**FARMAGRO S.A.**   
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

**Fabricante y Formulador:**

FLAGCHEM INTERNATIONAL CO., LTD

29 F, Soho Mansion, N°8, South Zhongshan Road, Nanjing, China.

NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**LEA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
**"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN :**

- Éste producto puede ser letal si se ingiere.
- Éste producto puede causar daño temporal a los ojos.
- Puede ser sensibilizante dermal.
- Puede ser letal si es inhalado; no respire el polvo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN**

- Para realizar la mezcla:** Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
- Para realizar la aplicación:** Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

**INSTRUCCIONES PARA**

**Buen almacenamiento:** Almacéñese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: neonicotinoides + piretroides.
- En caso de inhalación, mueva a la persona hacia el aire fresco. Si la respiración es irregular brindar respiración artificial. Lleve al paciente al médico o al hospital inmediatamente y muéstrele la etiqueta y hoja informativa del producto.
- En caso de contacto con la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.
- En caso de contacto con los ojos mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos continuamente con agua durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto si los tuviera.
- En caso de ingestión lavar inmediatamente la boca con agua. NO inducir el vómito. Llevar al paciente a un centro médico y muéstrele la etiqueta.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: CICOTOX 0800 – 1 – 3040,**  
**ALO ESSALUD 0801 – 10 - 200 (las 24 horas).**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.  
 Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.  
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- Tóxico para abejas y artrópodos beneficios.
- Tóxico para la presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS:**

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS L/cilindro	P.C días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE COMÚN			
Arroz	Chinche de la espiga	<i>Oebalus poecilus</i>	0.20	21	0.6* 1**

P.C: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos \*Thiamethoxam \*\*Lambdacyhalotrin

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar **REAL** (i.a. thiamethoxam + lambda-cyhalotrin) una sola aplicación por campaña como máximo considerando hasta dos campañas al año, durante los primeros signos de infestación sobre todo antes del llenado del grano.

**PERIODO DE REINGRESO**

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común pero se debe evitar el contacto con ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes.

**FITOTOXICIDAD**

Compatible con los plaguicidas más comúnmente utilizados, aceites, adyuvantes y nutricionales. Sin embargo, antes de la aplicación hacer una prueba para asegurar la compatibilidad física

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

